



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

Escuela Académica Profesional de Ingeniería de Sistemas

Sistema experto para la autoevaluación de la calidad académica usando la metodología Commonkads, caso de aplicación FISI

TESINA

Para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas

AUTORES

Edgar Rufino GAMARRA SUCA

Orlando TEJADA QUISPE

ASESOR

Fany Yexenia SOBERO RODRÍGUEZ

Lima, Perú

2013

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E
INFORMÁTICA

SISTEMA EXPERTO PARA LA AUTOEVALUACIÓN DE LA
CALIDAD ACADÉMICA USANDO LA METODOLOGÍA
COMMONKADS

Autor: TEJADA QUISPE, ORLANDO; GAMARRA SUCA, EDGAR
Asesor: SOBERO RODRIGUEZ, FANY
Título: Tesina, para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas
Fecha: Agosto 2013

RESUMEN

El presente trabajo tiene como propósito fundamental buscar una solución automatizada al proceso de Autoevaluación de la Calidad Académica de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería de Sistemas de la U.N.M.S.M. se investigará sobre sistemas expertos, el proceso de autoevaluación normado por la Oficina Central de Calidad Académica y Acreditación y el SINEACE, y se desarrollará la metodología Commonkads cuya información será importante para conocer cómo trabaja la escuela académica con el fin de identificar el grado de cumplimiento de la Escuela en el proceso de Autoevaluación.

Palabras claves: Sistema experto, autoevaluación, metodología commonkads

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

EXPERT SYSTEM FOR SELF-ASSESSMENT ACADEMIC QUALITY USING COMMONKADS METHODOLOGY

Author: TEJADA QUISPE, ORLANDO; GAMARRA SUCA, EDGAR
Adviser: SOBERO RODRIGUEZ, FANY
Title: Thesis, to choose the Professional Title System Engineer
Date: August 2013

ABSTRACT

The purpose of this work is essential to find an automated solution to the self-assessment process Academic Quality Academic Professional School of Systems Engineering, San Marcos expert systems will be examined in the process of self-regulated by the Central Office of Academic Quality and Accreditation and SINEACE, and develop the methodology CommonKADS whose information will be important to know how academic school work in order to identify the degree of compliance School in the self-evaluation process.

Keywords: Expert system, self-assessment methodology CommonKADS